(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN **EN MATERIA DE PATENTES (PCT)**

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional 31 de Marzo de 2005 (31.03.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional WO 2005/027804 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: A61F 5/08

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2004/000416

(22) Fecha de presentación internacional:

22 de Septiembre de 2004 (22.09.2004)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad: P200302195

22 de Septiembre de 2003 (22.09.2003)

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): INSTITUTE ORTHODONTIC WORLD J.DURAN

VON ARX, S.L. [ES/ES]; Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona (ES).

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): DURAN VON ARX, Josep [ES/ES]; Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona (ES).

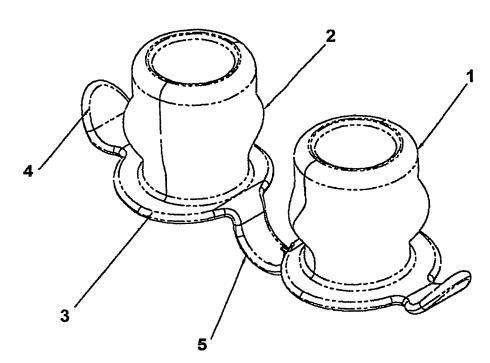
(74) Mandatario: URIZAR ANASAGASTI, José Antonio; Calle Victor de la Serna, 3-5, E-28016 Madrid (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: NASAL STIMULATOR

(54) Título: ESTIMULADOR NASAL



(57) Abstract: The invention relates to a nasal stimulator which is used to dilate and stimulate the elevator muscle of the nose wing. The invention is designed to improve nasal breathing in persons suffering from nasal collapse, who, consequently, breathe mainly through the mouth.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/027804 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaración según la Regla 4.17:

 sobre el derecho del solicitante para solicitar y que le sea concedida una patente (Regla 4.17(ii)) para todas las designaciones

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional
- antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

⁽⁵⁷⁾ Resumen: Estimulador nasal, cuya función es la de dilatar y estimular el músculo elevador del ala de la nariz para mejorar la respiración a través de ésta en personas que padecen colapso nasal y por lo tanto su respiración se efectúa mayoritariamente a través de la boca.